

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

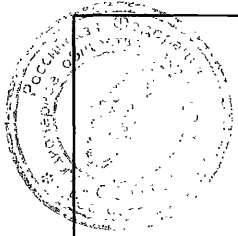
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 5.

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр. 1+ 43.

Ц 00422-05



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ

АЛЬБОМ 5.

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан :
Акционерным обществом "Озон"

Генеральный директор
АО "Озон" Лихтер Ю.М.

Главный инженер
АО "Озон" Константинов В.А.

Главный инженер
проекта Писаренко Е.И.

Утвержден:

Комитетом РФ по химической
и нефтехимической
промышленности
письмо N EP-1878 - 19/09
от 30.08.95г.

Введен в действие АО "Озон"
приказ N 64-К
от 30.08.95г.
Срок действия 2000г.

Ц00422-05 2 ФОРМАТ А3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	РАЗДЕЛ ПРОЕКТА	МАРКА	СТР.
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ТМ1	ТМ1С0	3
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ГСВ	ГСВС0	6
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ВК1	ВК1С0	8
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ЭМ1	ЭМ1С0	9
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АТМ1	АТМ1С01	13
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ АТМ1	АТМ1С02	19
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АУС	АУСС0	22
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ТМ2	ТМ2С0	23
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ВК2	ВК2С0	28
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ЭМ2	ЭМ2С0	29
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АТМ2	АТМ2С01	32
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ АТМ2	АТМ2С02	41

ИВБ.№ подл. Подпись и дата

Взамен инв. №

Т.П. 903-1-310.95

Альбом 5

Т.П. 903-1-310.95-АЛБЕОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
K1	ТЕПЛОВОЙ АГРЕГАТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,25 МВт в комплекте с автоматической блочной газовой горелкой АГ 340 НПО "ЭНЕРГОМАШ", г.ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ТА-250	ШТ.	796				2	500
	АРМАТУРА, ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ДУ 50 РУ 1,6 КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 Рр 8 КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 20 РУ 1,6 ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 1,6	30с41нж1 P53086.02 15КЧ18П1 15КЧ18П1	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	796 796 796 796		3741211030 42578895 3732111074 3732111073		4 2 8 2	25,0 19,5 0,9 0,7
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.									
	ГАЗОХОД ОТ КОТЛА ТА 250		ШТ.	796				2	170,0
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
	ОПОРА 219	07ОСТ34-42- 622-84	ШТ.	796				2	6,0
	ОПОРА 57	01ОСТ34-42- 622-84	ШТ.	796				4	0,8

ИНВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВН

ИНВ.ИВН					ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Румега	07.95
Инж.				Утякова	07.95
Н.контр.				Румега	07.95

Т.П. 903-1-310.95-ТМ1.СО			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ		Стация	Лист
			Листов
		1	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		OZONE OZON	

Т.П. 903-1-310,95

ВЗАИМЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ОПОРА 57	01-ОСТ34-42-616-84	ШТ.	796				8	0,8
	ТРУБОПРОВОД Ø 108x3	ГОСТ10704-91	М	006				1	9,02
	Ø 89x3	-"-	М	006				4	6,36
	Ø 57x3	-"-	М	006				20	4,0
	ТРУБОПРОВОД Ø 45x2	ГОСТ10704-91	М	006				4	2,12
	Ø 25x2	ГОСТ10704-91	М	006				9	1,13
	Ø 18x2	ГОСТ10704-91	М	006				2	0,79
	КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ								
	КТП-Ш-МС-АО,5-219-80	3.903-14.1-07-26	ШТ.	796				14	11,57
	КТК-БК-Ц-АГО,3-108-40	3.903-14.1-02-17	ШТ.	796				1	3,4
	КТК-БК-Ц-АГО,3-89-40	3.903-14.1-02-14	ШТ.	796				4	3,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-08	ШТ.	796				20	2,4
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-05	ШТ.	796				9	1,6
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ								
	ЛИСТ 6-5ММ	ГОСТ19903-74*	М2	055				0,1	39,3
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИПЫА								
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У	ЗКЧ-274.10-90	ШТ.	796				2	
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У	ЗКЧ-274.10-90	ШТ.	796				2	
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО РАЗРЯЖЕНИЯ 185-20	ТК4-3619-91	ШТ.	796				2	

ПРИВЯЗАН

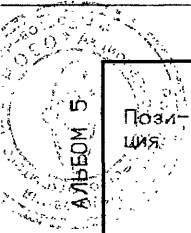
ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ1.СО

ЛИСТ 2

Ц00422-05 5 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ВЗАИМН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

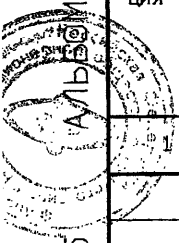
1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	РАСШИРИТЕЛЬ	113К4-28-87	ШТ.	796				2	
	РАСШИРИТЕЛЬ М27х2	63К4-27-87	ШТ.	796				2	
	ПРОКЛАДКА ПП10х18-УХЛ2	ТУ36.1103-81	ШТ.	796				4	
	ПРОКЛАДКА ПП34х48УХЛ2	ТУ36.1103-81	ШТ.	796				2	
	ПРОКЛАДКА ПП28х42УХЛ2	ТУ36.1103-81	ШТ.	796				2	
	ПРОБКА ПМ33х2	ТУ36.1144-83	ШТ.	796				2	
	ПРОБКА ПМ27х2У3	ТУ36.1144-83	ШТ.	796				2	
	ТРУБА ЗАКЛАДНАЯ 197-С	ТУ36-1138-83	ШТ.	796				2	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
------	------	------	--------	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-ТМ1.СО		ЛИСТ
		3

Т.П. 903-1-310.95



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
ОБОРУДОВАНИЕ.									
1	ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК ДУ 65, Р =100м3/ч	"ТУРГАС-100/3"	ШТ.	796				1	17,7
Г.АРЗАМАС НИЖНЕ-НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРЕДПРИЯТИЕ П/Я В-8205									
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.									
2	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ С МАКСИМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ 7000м3/ч ДУ 50, РУ= 0,6 МПа (6КГС/СМ2)	ФГ7-50-6 ТУ51-746-76	ШТ.	796				1	60
АРМАТУРА.									
3	КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50, РУ ОТ 0,01 ДО 1,0	15К4883рМ	ШТ.	796		3732134025		1	9,5
4	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ 50, РУ 16	30С41НЖ1	ШТ.	796		3741211030		3	25
5	КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ. ФЛАНЦЕВЫЙ, ДУ 40, Рр 0,01-1	15К4883рМ	ШТ.	796		3732124020		2	6,8
6	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ НО, МУФТОВЫЙ, ДУ 25, Рр1	КЭГА-25(НО) 15К4835р1	ШТ.	796		3732114032		2	4,2
7	КРАН ПРОБКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ, САЛЬНИКОВЫЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ, ДУ 20, РУ 10	11Ч6БКП	ШТ.	796		3722212014		4	1,0
8	ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 10	11Ч6БКП	ШТ.	796		3722212013		4	0,63

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСАМ/ИНВ.Н

ИНВ. N									

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	07.95
Нач.отд.				Румег	07.95
Инж.				Утякова	07.95
Н.контр.				Румег	07.95

Т.П. 903-1-310.95-ГСВ.СО

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ
ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

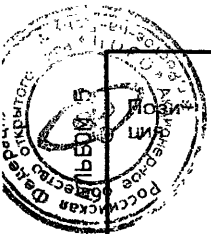
Страница	Лист	Листов
Р	1	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОZONE ОЗОН

Ц00422-05

7 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310,95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

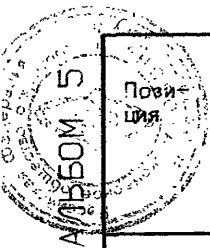
1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	АРМАТУРА КИП.								
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ СИЛЬФОННЫЙ, ЦАПКОВЫЙ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ ВАКУУМНЫЙ ДУ 10, Рр 2,5	15B50P3M	ШТ.	796		3712114018		4	0,79
	ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	ОПОРА 57У	01ОСТ 34-42 620-84	ШТ.	796				6	0,4
	ТРУБОПРОВОД Ø 76x3	ГОСТ10704-91	П.М.	006				1	5,4
	ТО ЖЕ, Ø 57x3	ГОСТ10704-91	П.М.	006				4	4,0
	-ø- Ø 45x2	ГОСТ10704-91	П.М.	006				4,5	2,12
	-ø- Ø 38x2	ГОСТ10704-91	П.М.	006				7	1,78
	-ø- Ø 32x2	ГОСТ10704-91	П.М.	006				10,5	1,48
	-ø- Ø 25x2	ГОСТ10704-91	П.М.	006				15,5	1,13
	ТО ЖЕ, Ø 18x2	ГОСТ10704-91	П.М.	006				1	0,79
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.								
	РАСШИРИТЕЛЬ М27x2	63К4-27-87	ШТ.	796				1	
	ШТУЦЕР ТРУБ 1/2" -50	3К4-34-70	ШТ.	796				4	
	ПРОБКА ПМ27x2-У3	ТУ361144-83	ШТ.	796				1	
	ПРОКЛАДКА ПП28x42УХЛ2	ТУ36.1103-81	ШТ.	796				1	
	УГОЛОК 50x50x5	ГОСТ8509-93	П.М.	006				12	3,7
	ЛИСТ 6-3ММ	ГОСТ19903-74	М2	055				1	23,58
	КРУГ 10	ГОСТ2590-88	П.М.	006				5	0,616

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310,95-ГСВ.СО

ЛИСТ
2



Т.П. 903-1-310.95

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.									
1. ОГнетушитель порошковый, длина 440 мм									
	Дюшбы 54 мм Г.МОСКВА, АО "ДЗИНН"	ОСП-1	шт.	796		-		6	1,2
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
K13	КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ								
	1. ТРУБОПРОВОД Ø 57x3	ГОСТ10704-91	М	006		137300		3,0	4,0
	2. ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Ø 80	ГОСТ19903-74 ^м	шт.	796		-		2	0,2
	3. ВОРОНКА Ø 100x50	ГОСТ17378-83	шт.	796		-		4	1,0

ИНВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ

ИНВ.Н					ПРИВЯЗАН	
-------	--	--	--	--	----------	--

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Чалбышев	
Гл.спец.				Малюта	
Вед.инж.				Абрамова	
Провер.				Малюта	
Н.контр.				Малюта	

Т.П. 903-1-310.95-ВК1.СО					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE OZON		

АЛЬБОМ 5

Т.П. 903-1-310.95

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.								
	<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</u>								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. ШКАФ НАВЕСНОЙ ГЛУБИНА 350ММ, ВЫСОТА 800 ММ (1Ш)	ЧЕРТЕЖ ТП903-1-310.	КОМПЛ	671		00000		1	
		95-ЭМ1.Н2							
		АЛЬБОМ 4							
	1.1.2. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 25А ОДНОПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (2Х)	РШ-п-0-20- 0-25/220	ШТ.	796		346401		1	
		ТУ16-526.385- 75							
	1.1.3. ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ВШ-п-20- 25/220	ШТ.	796		346430		1	
		ТУ16-526.385- 75							
	1.1.4. ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, 380 В, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	ПЭТ-2	ШТ.	796		00000		3	
		ТУ16-531.609- 77							
	ПРЕДПРИЯТИЕ ОМ216-9, Г.КАЛИНИНГРАД								

ИНВ. N Г.С.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН

ИНВ. N					ПРИВЯЗАН
--------	--	--	--	--	----------

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	И ДЖ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласькин	
Гл.спец.				Попов	
Вед.инж.				Чернявская	
Провер.				Попов	
Н.контр.				Савченко	

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ			Страницы	Лист	Листов
			Р	1	4
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE OZON		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
2		3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ16442-80							
	1.1.5. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	1.1.6. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,001	
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ1508-78							
	1.1.7. 4x2,5-0,66	АКВВГ	КМ	008		356344		0,01	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ6323-79*							
	1.1.8. 1x2,5-0,66	АПВ	КМ	008		355133		0,105	
	1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	1.2.1. МЕТАЛЛУКАВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	РЗ-П-Х-Ш-25У1	КМ	008				0,002	
		ТУ22-5570-83							
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА НПО								
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВВОД ГИБКИЙ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25-27ММ, ДЛИНОЙ 655 ММ	К1081У3	ШТ.	796		344965		2	
	2.1.2. ОПОРА	ОСН20УХЛ2-4	ШТ.	796				4	
		ТУ36.18.29.01-							
		46.89							
	2.1.3. СТОЙКА МАЛАЯ	СН20УХЛ2	ШТ.	796				2	
		ТУ36.18.29-01							
		46.89							
	2.1.4. ПРОФИЛЬ	К101/2У2	ШТ.	796		344962		1	
		ТУ36-1434-82							

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ Н ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО

ЛИСТ
2

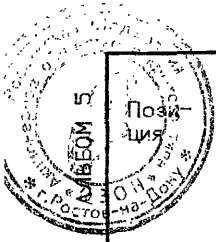
Ц00422-05

11

ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО

ИНВ. Н ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ



Т.П. 903-1-310.95

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ.									
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.									
СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ ДО:									
1.1.1.	60 Вт	ПСХ-60МУЗ	шт.	796		346111		1	
		ПО"ЭЛЕКТРОПРИВОР", Г.МОСКВА							
		ТУ16.535.829-74							
1.1.2.	100 Вт	ВЗГ-100АУЗ	шт.	796		346111		1	
		ПО"ЭЛЕКТРОЛУЧ"							
		ТУ16.535.807-75							
1.1.3.	200 Вт	НСПО9-200/	шт.	796		346111		4	
		Р50-03							
		АЛАТЫРСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД							
		ОСТ160.535.046-79							
ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ:									
1.1.4.	100 Вт	Б220-230-200	шт.	796		346612		1	
1.1.5.	200 Вт	Г220-230-200	шт.	796		346612		4	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ									
1.1.6.	2x1,5-0,66	ВВГ	км	008		352222		0,003	
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ									
1.1.7.	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,015	

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН			

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО	ЛИСТ 3
------	--------	------	---------	---------	------	--------------------------	--------

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	1.1.8. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	<u>1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ,</u>								
	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ:								
	1.2.1. 60 Вт	Б220-230-60	ШТ.	796		346111		1	
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ,</u>								
	2.1. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0-1-1P44-17-	ШТ.	796		346421		3	
		8/220							
	2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА, КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.2.1. КОРОБКА	У409У1	ШТ.	796		346474		10	
		ТУ36-1859-75							
	2.2.2. ЯЩИК С Понижающим трансформатором напряжением 220/36 В	ЯТП-0,25-	ШТ.	796		343429		1	
		13У3							
		ТУ36-631-84							

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО

ЛИСТ 4

Ц.00422-05 13 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95 АМБОН 5

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ.									
ТЕМПЕРАТУРА									
ВОДА НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА 95 ГР.С									
1-1	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	-	ШТ.	796				2	
2-1	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С КОТЛОМ)	-							
1-2	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ТГП-100ЭК-М1	ШТ.	796				2	
2-2	СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ДЛИНА КАПИЛЛЯРА 4М ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ТЕРМОБАЛЛОНА 160ММ КЛАСС ТОЧНОСТИ 1, ШКАЛА: 0...150 ГР.С ТУ311-0225626.117-87	(0...150)-1 -4-160							
Г.КАЗАНЬ ПО"ТЕПЛОКОНТРОЛЬ"									
1-3	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ-П6-2-	ШТ.	796				2	
2-3	ШКАЛА: 0...200 ГР.С	240-163							
Г.КЛИН ПО"ТЕРМОПРИБОР"									
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ, ШКАЛА: 0...200 ГР.С	ТТ-П6-2-	ШТ.	796				1	
Г.КЛИН ПО"ТЕРМОПРИБОР"									
ГАЗ В КОТЕЛЬНОЮ 25 ГР.С									
4	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ-П2-1-	ШТ.	796				1	
ШКАЛА: -35...+50 ГР.С									
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ, ШКАЛА: -35...+50 ГР.С	ТТ-П2-1- 240-103	ШТ.	796				1	

ИНВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

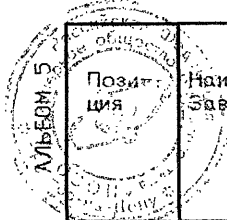
ИНВ. N				ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДЖ	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	
				Ласыкин	
				Соколин	
				Ревенко	
				Рыков	
				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	6
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE O3ON		

Г.П. 903-1-310.95

ИНВ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА



1	2	3	4		6 /	7	8	9	10
			Наименование	Код					
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
	ДАВЛЕНИЕ								
	ГАЗ НА ВХОДЕ В КОТЕЛЬНУЮ 6000 ПА (600 КГС/М2)								
	ГАЗ ПОСЛЕ СЧЕТЧИКА 5500 ПА (550 КГС/М2)								
7	НАПОРОМЕР МЕМБРАНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШКАЛА: 0...1 КПА (0...1000 КГС/М2) КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5 ТУ 25-02.1730-74 Г.САРАНСК ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	НМП-100 1x1,5-У3	ШТ.	796				2	
1-10	НАПОРОМЕР МЕМБРАНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	НМП-100	ШТ.	796				2	
2-10	ШКАЛА: 0...6,0 КПА (0...600 КГС/М2) КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5 ТУ 25-02.1730-74	-0,6x1,5-У3							
1-11	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	РЛТ 2000/	ШТ.	796				2	
2-11	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)	3500							
1-12	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	РЛТ 3000/	ШТ.	796				2	
2-12	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ) ВОЗДУХ ПЕРЕД ГОРЕЛКОЙ	1200							
1-13	РЕЛЕ ПЕРЕПАДА	РРТ 900/600	ШТ.	796				2	
2-13	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ) В ТОПКЕ 60 КПА								
1-14	РЕЛЕ РАЗРЕЖЕНИЯ	РРТ 30/10	ШТ.	796				2	
2-14	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
--------	------	-------	------	---------	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ 2

Ц00422-05 15 ФОРМАТ А3

Альбом 5
Т.П. 903-1-310.95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	?	3	4	5	6	7	8	9	10
	В ГАЗОХОДЕ ЗА КОТЛОМ 60 КПА								
1-15	НАПРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	НМП-52	ШТ.	796				2	
2-15	ШКАЛА: 0...0,16КПА (0...16 КГС/М2)	0,16x1,5-У3							
	КЛАСС ТОЧНОСТИ 1.5 ТУ 25-02.1730-74								
	ВОДА ПОСЛЕ КОТЛА 0,70 МПА (7,0 КГС/СМ2)								
1-16	СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ	-	ШТ.	796				2	
1-17	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С КОТЛОМ)								
2-16									
2-17									
1-18	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-10	ШТ.	796				2	
2-18	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...10 КГС/СМ2								
	ТУ25-02.180335-84								
	Г.ТОМСК МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД.								
	ВОДА НА ВХОДЕ В КОТЕЛ 0,72 МПА (7,2 КГС/СМ2)								
1-19	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-10	ШТ.	796				2	
2-19	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...10 КГС/СМ2								
	ТУ 25-02.180335-84								
	КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ								
1-20А	ДАТЧИК ПЛАМЕНИ	-	ШТ.	796				2	
2-20А	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
1-20Б	СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ	-	ШТ.	796				2	
2-20Б	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								

ИНВ. N ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

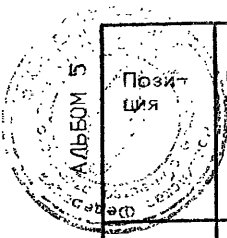
ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ
3



Г.П. 903-1-310.95

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
1-20В	ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ	-	шт.	796				2	
2-20В	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
	УПРАВЛЕНИЕ.								
1-21	ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ	-	шт.	796				2	
2-21	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
	РАСХОД								
	ГАЗ В КОТЕЛЬНОЮ								
	СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ	ТУРГАС	КОМП.	671				1	
	(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ. МАРКИ "ТМ")								
	В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ :								
22А	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПСК-1 1 ШТ.								
22Б	БЛОК ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА БИР-3 1 ШТ.								
	ДОВЗРЫВНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ								
	СИГНАЛИЗАТОР С ДИФФУЗИОННОЙ ПОДАЧЕЙ ПРОБЫ	СТМ10-	КОМП.	671				1	
	ТУ 25-7407.0016-88	0002 ДЦ							
	Г. СМОЛЕНСК ПО "АНАЛИТ ПРИБОР"								
	В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:								
23А	ДАТЧИК 2 ШТ.								
23Б									
23В	БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ И ПИТАНИЯ 1 ШТ.								
1-25	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА		КОМП.	671				2	
2-25	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С ГОРЕЛКОЙ)								
1-25А	МОДУЛЬ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ		КОМП.	671				2	
2-25А	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ)								

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
--------	------	--------	------	--------	---------	------

Г.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

Л/ЛСТ
4

Ц.00422.05 17 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95 АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА.									
	1. ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ТУ 25-05-1045-76 (220В, 50 Гц)	МЗ-2	ШТ.	796				1	
	Г.НАЛЬЧИК, "СЕВКАВЭЛЕКТРОПРИБОР"								
	2. СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ 220 В.	В4А-60	ШТ.	796				1	
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА.									
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ Ду= 10ММ Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см ²)	15Б50р-3М ГОСТ 22728-77	ШТ.	796				5	
КАБЕЛИ.									
	1. КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МКЭШ 3x0,5 ГОСТ 10348-80		КМ	008				0,010	
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ГОСТ 1508-78Е								
	2. КВВГ 4x1		КМ	008				0,085	
	3. КВВГ 7x1		КМ	008				0,015	
МАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА"									
	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПО ТУ 36.2568-83	КС-10У2	ШТ.	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПО ТУ 36.1113-84								
	1. ПОЛОСА	ПП-30У1	ШТ.	796				1	
	2. ПРОФИЛЬ	ПЗ 2000У1	ШТ.	796				5	
	3. УГОЛОК	УП35x35У1	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N				

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N	ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
------	-------	------	---	-----	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.С01

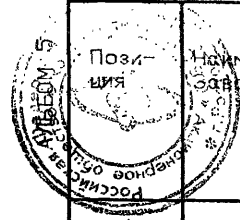
Ц00422-05 18

ФОРМАТ А3

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ЧБ. N

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИМЕН



1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	4. НАКОНЕЧНИК ПЕРЕХОДНОЙ	НП-С 1/2	ШТ.	796				4	
	ТУ 36.1129-83	НП-С3/4	ШТ.	796				2	
	КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.								
	1. СТОЙКА	К1151	ШТ.	796				5	
		ТУ36-1496-85							
	2. ПОЛКА	К1161							
		ТУ36-1496-85	ШТ.	796				5	
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"								
	СТОЙКА	К314УХЛ2							
		ТУ32-22-85	ШТ.	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.								
	1. КРОНШТЕЙН	ТК4-33-40-	ШТ.	796				4	
		81 КП-30							
	2. КРОНШТЕЙН	ТК4-3514-81							
		КМШП-1	ШТ.	796				2	
	3. ПАНЕЛЬ	ТК4-3538-							
		81ПП-14	ШТ.	796				2	
	4. ПОДСТАВКА	П-ШПМ-	ШТ.	796				1	
		600x500УХЛ3.1							
		ОСТ36.13-90							

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ 6

Ц.00422-05 19 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-31095 АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛЗ ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ, ИСПОЛНЕНИЕ 4 ТУ16-642.015-84	КЕО11	ШТ.					6	
	7. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛЗ, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ, ИСПОЛНЕНИЕ 5 ТУ 16-642.015-84	КЕО11	ШТ.					5	
	8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. ТУ16-535.424-70	ПМОФ45-112 222/П-Д9	ШТ.					5	
	9. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. ТУ16-535.424-70	ПМОВ-112 222/П-Д55	ШТ.					1	
	10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ. У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ БЕЛЫЙ (5) ТУ208УССР211-90	АС-220	ШТ.					8	
	11. ТАБЛО СВЕТОВОЕ. ТУ1-535.424-79	ТСБ	ШТ.					10	
	12. РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ. 220В 50Гц 0,12А ТУ16-523.601-81Е	РТД-12-02- 34	ШТ.					1	
	13. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ. У3 50Гц 220В С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ ТУ16-523.622-82	ПЭ-37-44	ШТ.					6	

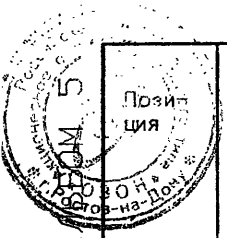
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕН

ПРИВЯЗАН			

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	N	ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
--------	------	-------	------	---	-----	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО2

ЛИСТ
2



Т.П. 903-1-310.95 А

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
1.1. АППАРАТУРА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
	1. УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	"УОТС-1-1"	КОМП.	671				3	
	2. УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ	УС	ШТ.	796				2	
	3. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ	ИП 105-2/1	ШТ.	796				2	
	4. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	ИПР	ШТ.	796				1	
	5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНТАКТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ	ВПК 2110АУ2	ШТ.	796				1	
	6. ИЗВЕЩАТЕЛЬ	ИО 303-1							
		"ОКНО-1"	ШТ.	796				4	
	7. СИГНАЛИЗАТОР	СМК-1	ШТ.	796				1	
	8. РЕЗИСТОР	МЛТ-0,5-							
		2,2КОМ+5%	ШТ.	796				5	
1.2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА.									
	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ	ЛТВ-П-2x0,6	КМ	008				0,045	
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ	КВВГ 7X1	КМ	008				0,010	
	ПРОВОД МЕДНЫЙ, СЕЧЕНИЕМ 0,1 КВ.ММ	НВМ 1x0,2	КМ	008				0,005	
1.3. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.									
	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	УК-П	ШТ.	796				2	

ИНВ И ПС.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.Н					ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласыкин	
Гл.спец.				Соколин	
Инж.				Кореньченко	
Провер.				Соколин	
Н.контр.				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АУС.СО

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стация Лист Листов
Р 1

ОZONE ОЗОН

АЛЬБОМ 5

Т.П. 903-1-310.95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
K2	НАСОС СЕТЕВОЙ Q=25 м3/ч, H=32м, В.СТ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=5,5 кВт, n=3000 ОБ/МИН ВАЛДАЙСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	K65-50-160 4AM100L 2УЗ	шт.	796				2	11,5
K3	НАСОС ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Q=7,2м3/ч, H=26м, В.СТ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=4квт, n=1450 ОБ/МИН ПОЛИВГИДРОМАШ, Г.ЛИВНЫ	ВК 2/26 4AM100L 4	шт.	796				2	78
K4	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО МОСКОВСКИЙ ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД ИМ.ВОЙКОВА	ПМУ-1	шт.	796				2	11,7
K5	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ F=8,0м2 БЕЛОРУССКО-ГЕРМАНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТЕРМОВЛОК"	РС-0,2-8,0-1К- 01	шт.	796				1	650
K6	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЕМКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КРИВОРОЖСКИЙ ЗАВ ОД САНТЕХИЗДЕЛИЙ	ВН-400	шт.	796				1	235
K7	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКИ КОМПЛЕКСОНОВ ФИРМА "АРКОН" ,Г.МОСКВА	"КОМПЛЕКСОН-1"	шт.	796				1	800
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
K8	ГРЯЗЕВИК ДУ50	ТС-569.00.000- 01 Серия 5,903- 13 в.5, ч.2	шт.	796				1	19,5

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

ИНВ.N									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

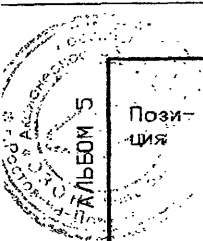
ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ-В	ЛИСТ N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП			Писаренко	
Нач.отд.		Румега		07.95
Инж.		Утякова		07.95
Инж.		Аверкиева		07.95
Н.контр.		Румега		07.95

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО		
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт		
ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ	Страна	Лист
	Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Истор	5
	OZONE OZON	

Ц.00422-05 24

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМЕН

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ И ГИБКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ НАСОСА ВК 2/26(ПОЗ.К3)	А7Б148.000-02 СЕРИЯ 3.904.9-27	ШТ.	796				2	256,0
	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ВО-К-1 ДЛЯ НАСОСА К65-50-160 (ПОЗ.К2)	А7Б155.000-01 СЕРИЯ 3.901.1-17 ВЫП.1	ШТ.	796				2	346,0
	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ТО ЖЕ,	ДУ 80, РУ 1,6 ДУ 50, РУ 1,6	ШТ.	796	30С41НЖ1	3741211031		2	38
	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	ДУ 50, РУ 1,6	ШТ.	796	30С41НЖ1	3741211030		4	25
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ТО ЖЕ, ТО ЖЕ, ТО ЖЕ,	ДУ 50, РУ 1,6 ДУ 40, РУ 1,6 ДУ 32, РУ 1,6 ДУ 25, РУ 1,6	ШТ.	796	19С21БР	3722421026		4	4,9
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ТО ЖЕ,	ДУ 50, РУ 1,6 ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	15С49П2	3722141031		10	10,3
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ МУФТОВЫЙ ТО ЖЕ,	ДУ 40, РУ 1,6 ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	15С49П2	3722131030		7	7,65
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ТО ЖЕ,	ДУ 25, РУ 1,6 ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	15С49П2	3722131029		2	5,5
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ТО ЖЕ,	ДУ 15, РУ 1,6 ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	15С49П2	3722121030		4	3,6
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ТО ЖЕ,	ДУ 25, РУ 1,6 ДУ 50, РУ 1,6	ШТ.	796	15К418П1	3732111075		10	1,4
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТО ЖЕ,	ДУ 50, РУ 1,6 ДУ 25, РУ 1,6	ШТ.	796	15К418П1	3732111073		10	0,7
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	ДУ 40, РУ 1,6	ШТ.	796	16Б1БК	3712331003		1	1,43
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ	ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	16Б1БК	3712311005		1	0,23
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ	ДУ 15, РУ 1,6	ШТ.	796	15С48П	3722111069		2	0,75
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	ДУ 25, РУ 1,6	ШТ.	796	15К4892пЗМ	3732111148		1	17,0
	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЦАПКОВЫЙ	ДУ 10, РУ 1,0	ШТ.	796	РТ-ДО-50 (40-80)			1	22,0
	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЦАПКОВЫЙ	ДУ 25, РУ 1,6	ШТ.	796	УРРД-М-25-06			1	
	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЦАПКОВЫЙ	ДУ 10, РУ 1,0	ШТ.	796	10Б86к1	3712215007		2	0,29

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

100422-05 95 ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СЧЕТЧИК	ВСКМ-50	шт.	796				1	12,5
	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ	ВСКМГ-25	шт.	796				1	5,5
	ФЛАНЕЦ 1-40-16	ГОСТ21815-80	шт.	796				2	
	ФЛАНЕЦ 1-25-25	ГОСТ2182р-80	шт.	796				2	1,17
	<u>АРМАТУРА КИП.</u>								
	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ 15, РУ 16	11Б18ВК	шт.	796		3712226011		10	0,26
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ, ИГОЛЬЧАТЫЙ ДУ 15, РУ 160	ПЗ22038	шт.	796		3742111043		7	0,6
		(ВВД)							
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</u>								
	ОПОРА 89У	03ОСТ34-42-							
		616-84	шт.	796				7	1,0
	ОПОРА 87У	01ОСТ34-42-616	шт.	796				8	0,8
		-84							
	ОПОРА 89	03ОСТ34-42-	шт.	796				3	1,0
		622-84							
	ОПОРА 87	01ОСТ34-42-	шт.	796				5	0,8
		622-84							
	ТРУБОПРОВОД	Ø 89x3	м	006				26	6,36
	ТО ЖЕ,	Ø 57x3	м	006				32	4,0
	"-" ,	Ø 45x2	м	006				16	2,12
	"-" ,	Ø 38x2	м	006				14	1,78
	"-" ,	Ø 32x2	м	006				13	1,13

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

ЛИСТ

3

ЦО0012-05 26 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН

АЛБЕОМ 5

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ТРУБОПРОВОД Ø 18x2	ГОСТ10704-91	ШТ.	796				11	0,79
	ТО ЖЕ, Ø 14x1,6	ГОСТ10704-91	ШТ.	796				8	0,489
	ПЛАСТИНА 1, ЛИСТ, ТМКШ-М-5x250x500	ГОСТ7338-90	ШТ.	796				10	
	КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:								
	КТНВП-Ш-ММС-А1-540-540-60	3.903-14.1-14705	ШТ.	796				24	2,8
	КТК-БК-Ц-АГО,3-89-40	3.903-14.1-02-14	ШТ.	796				26	3,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-08	ШТ.	796				21	2,4
	КТП-БК-Ц-АГО,3-45-40	3.903-14.1-02-06	ШТ.	796				2	2,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-38-40	3.903-14.1-02-04	ШТ.	796				14	1,9
	КТК-БК-Ц-АГО,3-32-40	3.903-14.1-02-02	ШТ.	796				10	1,8
	КТП-К-Х-АГО,3-20-40	3.903-14.1-01-01	ШТ.	796				19	3,3
	КТПАФ-Ш-МС-А1-200-40	3.903-14.1-109-10	ШТ.	796				2	5,63
	<u>ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИПИА.</u>								
	ОТВОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У	23К4-274.10-90	ШТ.	796				7	
	ТО ЖЕ, 1,6-225	23К4-274.10-90	ШТ.	796				3	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛ-В. ЛИСТ. Н. ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

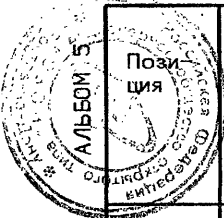
ЛИСТ

4

Ц.00422-05 27 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН



АЛБЕОМ 5
Т.П. 903-1-310.95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ,									
ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ									
	1. ОГнетушитель порошковый, длина 440мм	ОСП-1	шт.	796		-		6	1,2
	Дюкбы=54 мм								
	Г.МОСКВА, АО"ДЗИНН"								
K13H	КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ.								
	1. НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ	PO,8-30-01	шт.	796		-		1	14,0
	Г. ГВАРДЕЙСК, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ., УЧ ОМ 216/7								
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ,									
V1	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
	1. ТРУБОПРОВОД Ø 45x2	ГОСТ10704-91	м	006		137300		2,0	2,12
K13H	КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ								
	1. КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ Ø 25	1548П2	шт.	796		3722121020		1	1,75
	2. ТРУБОПРОВОД Ø 32x2	ГОСТ10704-91	м	006		137300		15,0	1,48
	3. ТРУБОПРОВОД Ø 57x3	ГОСТ10704-91	м	006		137300		3,0	4,0
	4. ВОРОНКА Ø 100x50	ГОСТ17378-83	шт.	796		-		1	1,0

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМН

ИНВ.N					
-------	--	--	--	--	--

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ N ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
			Писаренко	
			Чалбышев	
			Малюта	
			Абрамова	
			Малюта	
			Малюта	

Т.П. 903-1-310.95-ВК2.СО		
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт		
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	Стадия	Лист
	Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	OZONE OZON	

Т.П. 903-1-310.95 АЛЬБОМ 5


1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.									
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.									
1.1.1. ШКАФ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200 ММ		ЧЕРТЕЖ	КОМП	671		000000		1	
(2Ш)		903-1-310.95-							
		ЭМ2.Н2							
		АЛЬБОМ 4							
1.1.2. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 10А		РШ-П-20-0-	ШТ.	796		346442		2	
ОДНОПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (К4.1Х; К42Х)		1Р43-01-							
		10/220							
		ГОСТ7396-76							
1.1.3. ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 10А		ВШ-П-20-	ШТ.	796		346430		2	
		25/220							
		ТУ16-526.385-							
		75							
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ									
		ГОСТ16442-80							
1.1.4. 2x2,5		АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
1.1.5. 3x2,5		АВВГ	КМ	008		352222		0,005	

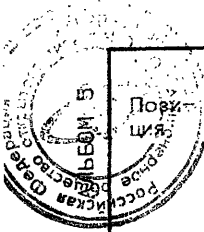
ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ

ИНВ. N									

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	
				Ласькин	
				Попов	
				Чернявская	
				Попов	
				Савченко	

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE  OZON		



Т.П. 903-1-310.95

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ6323-79*							
	1.1.6. 1x2,5	АПВ	КМ	008		355193		0,12	
	2.1. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	2.1.1. МЕТАЛЛУКАВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	РЗ-П-Х-Ш-25У1	КМ	008				0,002	
		ТУ22-5570-83							
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА								
	НПО"ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВВОД ГИБКИЙ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25-27, ДЛИНОЙ 655 ММ	К1081У3	ШТ.	796		344965		4	
		ТУ36-1684-85							
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ.								
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.								
	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ ДО								
	1.1.1. 100 ВТ	НСПО2-100/	ШТ.	796		346111		5	
	ВОС	Р54-01							
		ОСТ160.535.							
		046-79							
	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ:								
	1.1.2. 100 ВТ	Б22 0-230-100.	ШТ.	796		346612		5	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ								
	1.1.3. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,03	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

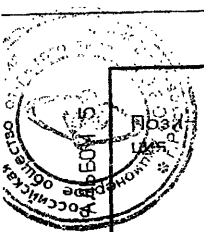
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО

ЛИСТ 2

Ц, 00422-05 31 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода- изготовителя	7 Код оборудо- вания, мате- риала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Коли- чество	10 Масса единицы оборудо- вания
			Наи- мено- вание	Код					
	1.1.4. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРО- МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0-1-1P44- 17-6/220	ШТ.	796		346421		2	
	2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.2.2. КОРОБКА	У409У1 ТУ36-1859-75	ШТ.	796		346474		5	
	2.2.3. ПЛАНКА	УСЭК84У3 ТУ36-2155-80	ШТ.	796		344962		5	
	2.2.4. ПРОФИЛЬ	К239У2 ТУ36-1953-80	ШТ.	796		344962		2	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

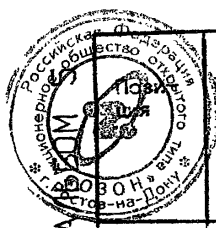
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО

ЛИСТ
3

Ц.00432-05 32 ФОРМАТ А3



Т.Л. 903-1-310.95

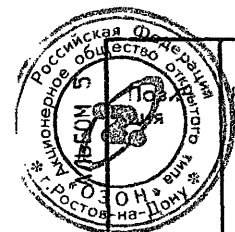
1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	1.1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ.								
	ТЕМПЕРАТУРА.								
	ВОДА В ОБРАТНОМ ТРУБОПРОВОДЕ 70 ГР.С.								
41	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ДЛИНА КАПИЛЛЯРА 2.5 М ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ТЕРМОБАЛЛОНА 160 ММ КЛАСС ТОЧНОСТИ 1. ШКАЛА: 0...100 ГР.С Г.КАЗАНЬ, ПО"ТЕПЛОКОНТРОЛЬ" ТУ 25-7310.0070-87	ТКП-100 ЭК М1 (0...100)-1-4 160	ШТ.	796				1	
	ПРЯМАЯ ВОДА НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ 95 ГР.С.								
42	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА: 0...200 ГР.С Г.КЛИН, ПО"ТЕРМОПРИБОР"	ТТ У6-2- 240-104	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ ШКАЛА: 0...200 ГР.С Г. КЛИН, ПО"ТЕРМОПРИБОР"	ТТ У6-2- 240-104	ШТ.	796				1	
	ИСХОДНАЯ ВОДА 15 ГР.С								
43	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ, ШКАЛА: -35 ... +50 ГР.С	ТТ У2-1-240- 141	ШТ.	796				1	

ИНВ.И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

				ПРИВЯЗАН
ИНВ.И				

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласыкин	
Гл.спец.				Соколя	
Нач.сек.				Каневская	
И.контр.				Рыков	

Т.Л. 903-1-310.95-АТМ2.С01			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	Стр.№	Лист	Листов
	Р	1	9
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	OZONGE OZON		



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕНИ

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У2-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: -35... +50 ГР.С	240-141							
	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5								
	42 ГР.С								
44	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0... 100 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0...100 ГР.С	240-141							
	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 65 ГР.С								
45	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-141							
	ГРЕЮЩАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5 95 ГР.С								
46	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У6-2-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 200 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У6-2-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ...200 ГР.С	240-141							
	ГРЕЮЩАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5								
	70 ГР.С								
47	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-104							

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ.

КЛАЧ

ЛИСТ

N ДОК

ПОДПИСЬ

ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЭС1

2

Ц00422-05

34

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ. ШКАЛА: 0...100 ГР.С ВОДА СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ПРЯМАЯ) 65 ГР.С	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
48	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА 50...100 ГР.С	ТТ У4-1- 240-141	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ. ШКАЛА: 0...100 ГР.С ВОДА ИЗ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 60 ГР.С.	ТТ У4-1- 240-141	ШТ.	796				1	
49	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА: 0...100 ГР.С	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ ШКАЛА: 0...100 ГР.С РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 60 ГР.С.	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
50	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ. ПРЕДЕЛЫ НАСТРОЙКИ 40...80 ГР.С ДЛИНА ДИСТАНЦИОННОГО КАПИЛЛЯРА 4 М (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*) Г.САФОНОВО "ПО ТЕПЛОКОНТРОЛЬ". ДАВЛЕНИЕ. ВОДА В ОБРАТНОМ ТРУБОПРОВОДЕ ДО ГРЯЗЕВИКА 0,25 МПА (2,5 КГС/СМ2)	РТ-ДО-40- 40...80-4,0	ШТ.	796				1	
51	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ У.	ДМ-2010 СТ	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

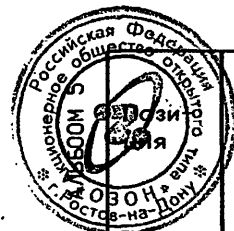
Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

Ц00422-05

35

ФОРМАТ А3

3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90 Г.ТОМСК МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД. ОБРАТНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ГРЯЗЕВИКА 0,39 МПА (3,9 КГС/СМ2)								
52	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84 Г.ТОМСК, МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД НА ВСАСЕ НАСОСОВ. К2 0,4 МПА (4 КГС/СМ2).	МП4-У-6 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	
53	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА, ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84 НА НАПОРЕ НАСОСОВ К2 0,72 МПА (7,2 КГС/СМ2)	МП4-У-6 КГС/СМ2	ШТ.	796				2	
54	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ У. ШКАЛА: 0...16 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90 В ПРЯМОМ ТРУБОПРОВОДЕ ТЕПЛОСЕТИ. 0,7 МПА (7,0 КГС/СМ2)	ДМ-2010 СГ	ШТ.	796				2	
56	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 10 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-10 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

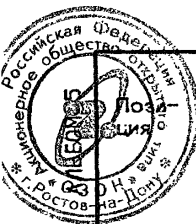
ЛИСТ

4

Ц00422-05

36

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ИСХОДНОЙ ВОДЫ 0,2 МПА (2 КГС/СМ2).								
57	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 4 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-4 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	
58	НА ВСАСЕ НАСОСОВ К3 (0,15 МПА (1,5 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА : 0...2,5 КГС/СМ2 ТУ 25,02-180335-84	МП4-У-2,5 КГС/СМ2	ШТ.	796				2	
59	НА НАПОРЕ НАСОСОВ К3: 0,4 МПА (4 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ. ИСПОЛНЕНИЕ У. ШКАЛА: 0 ... 6 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90	ЛМ- 2010 СГ	ШТ.	796				2	
61	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5 0,42 МПА (4,2 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-6 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	
62	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 0,32 МПА (3,2 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-6	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ. N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

2С1

5

Ц00422-05 37

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310,95

ИНВ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2								
	ТУ 25.02-180335-84								
	ВОДА СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. (РЕЦИРКУЛЯЦИЯ) 0,2 МПА (2 КГС/СМ2)								
63	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МПА-У-4	ШТ.	796				1	
	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...4 КГС/СМ2								
	ТУ 25.02-180335-84								
	ВО ВСАСЫВАЮЩЕМ КОЛЛЕКТОРЕ НАСОСОВ К2								
	0,4 МПА (4,0 КГС/СМ2)								
64	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ 111.	ДМ-2010 СГ	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2								
	ТУ 311-0225591-066-90								
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ТРУБОПРОВОДЕ.								
65	РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ "НЗ"	УРРД-М-25-	ШТ.	796				1	
	ПРЕДЕЛЫ НАСТРОЙКИ: 0,16...0,6МПА	0,6							
	ТУ 25-02-160141-81								
	(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ "ТМ")								
	Г.УЛАН-УДЭ. ПО ТЕПЛОПРИБОР*								

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ	ПОДПИСЬ	ДАТА

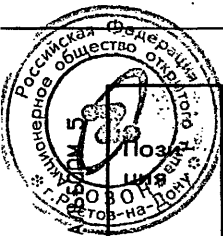
Т.П. 903-1-310,95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 6

Ц00422-05

38

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	РАСХОД								
	ВОДА ИЗ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА 7 М3/Ч.								
67	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ТУ 25-247.2022-86 (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*)	ВСКМ-50	ШТ.	796				1	
	ВОДА НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОСЕТИ 0,21 М3/Ч.								
68	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ТУ25-247.2022-86 (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*)	ВСКМГ 9010-25	ШТ.	796				1	
	1.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА.								
	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ 220В, 50Гц	МЗ-2М	ШТ.	796				1	
	Г.НАЛЬЧИК, "СЕВКАВЭЛЕКТРОПРИБОР"								
	1.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА.								
	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 15	15К418р2	ШТ.	796				1	
	УРОВЕНЬ								
	ВОДЫ В АПП.К6 0,3М ОТ ДНА								
	В ПРЯМКЕ 0,1М ОТ ДНА								
70А,Б,	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ	РОС-301	ШТ.	796				2	
В,Г	ТУ25-2408.0009-88	УХЛ3-2							
71А,Б,	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, Р АТМОСФЕРНОЕ, Т 80°С								
В,Г	Г.РЯЗАНЬ, ПО*ТЕПЛОПРИБОР*								
	1.4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА.								
	КАБЕЛЬ ПО ГОСТ 433-73								
1	ВРГ 2x1,0		КМ	008				0,20	

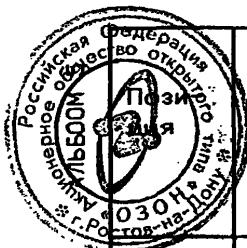
ПРИВЯЗАН

ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-В ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 7

Ц00422-05 39 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.Н

1	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3	Единица измерения		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
2	ВРГ 3x1,0 КАБЕЛЬ ПО ГОСТ 1508-78Е		КМ	008				0,001	
3	КВВГ 4x1,0		КМ	008				0,020	
4	АКВВГ 7x2,5		КМ	008				0,021	
5	АКВВГ 14x2,5		КМ	008				0,021	
1.5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.									
А. ТРУБЫ.									
ГОСТ 8734-75									
1	14x2-6000 СТ 10		М	006				5	
2	10x1-6000 СТ 10		М	006				40	
3	16x3-СТ.08x13		М	006				1	
2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
ИЗДЕЛИЯ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА".									
СЕРИЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
1	ОБВЯЗКА ТУ 36-1759-84	ОП-109	ШТ.	796				5	
2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТУ36-2568.83	КС-20-УЗ	ШТ.	796				2	
ИЗДЕЛИЯ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ТУ36.1113-84									
3	ПОЛОСА	ПП-40	ШТ.	796				1	
4	ШВЕЛЛЕР	ШП60x35	ШТ.	796				2	
5	УГОЛОК	УП35x35	ШТ.	796				6	
6	ПОЛОСА	ПП 30	ШТ.	796				2	
7	ПРОФИЛЬ	ПЗ 2000	ШТ.	796				6	
8	ЛОТОК	ЛП85	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 8

Ц0042.2-05 40 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. И ГОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВ.И

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
9	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТОЙКА ТК4-3542-81	СП-24	шт.	796				1	
10	КРОНШТЕЙН ТК4-3611-69	КР2	шт.	796				1	

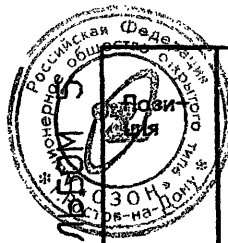
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОМ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
------	------	------	--------	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛСТ
9

Ц00422-05 41 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	1. ШИТЫ.								
	1. ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)	Т.П.903-1-310.	ШТ.	796				1/1	
	ЩШМ-1000x600x500 УХЛ3.1	95-АТМ2.Н2							
	ОСТ36.13-90								
	2. АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ И ПУЛЬТАМИ.								
	1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 4А	АК63-1М	ШТ.	796				1	
	ТУ16-522.140-78								
	2. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 1,6А	АК63-1М	ШТ.	796				8	
	ТУ16-522.140-78								
	3. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				4	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 2, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84								

ИНВ.И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.И	ПОДА.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	И ДК	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	24.01
				Ласыкин	
				Соколин	
				Каневская	
				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО2			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ		Стация	Лист
		Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ		Листов	3
		OZONE OZON	

Ц00422-05 42 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования страна)

Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа

Единица измерения
Наименование Код

Код завода-изготовителя

Код оборудования, материала

Цена единицы тыс.руб

Количество

Масса единицы оборудования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУ16-535.424-70	ПМОФ-45-112	ШТ.	796				6	
		222/П-Д9							
	8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУ16-535.424-70	ПМОВ-11222	ШТ.	796				1	
		2/П-Д55							
	9. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ БЕЛЫЙ (5) ТУ 208УССР211-90	АС-220	ШТ.	796				6	
	10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ КРАСНЫЙ (1) ТУ 208УССР211-90	АС-220	ШТ.	796				1	
	11. ТАБЛО СВЕТОВОЕ, 1 ТУ1-535.424-79 ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10-2ШТ.	ТСБ	ШТ.	796				10	
	12. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ 16-523.622-82	ПЭ-37-22	ШТ.	796				1	
	13. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-82	ПЭ-37-42	ШТ.	796				11	
	14. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-8	ПЭ-37-22	ШТ.	796				1	
	15. РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ, 220В 50Гц 0,12А ТУ16-523.601-81Е	РТД-12-02-34	ШТ.	796				1	

И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИН

ПРИВЯЗАН

И.В.Н.			

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	ИЗ	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО2

ЛИСТ 2



Г.П. 903-1-310.95

43

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода- изготовителя	7 Код оборудо- вания, мате- риала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Коли- чество	10 Масса единицы оборудо- вания
			Наи- мено- вание	Код					
	16. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, УХЛ4 220В 50Гц 10-180С	РКВ11-43-1	шт.	796				2	
	ТУ16-647.036-86	21							
	17. РЕЗИСТОР, ОЖО.467.574ТУ	ПЭ-25-2400	шт.	796				1	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.Н

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО2

ЛИСТ 3

400422-05 (44)

ФОРМАТ А3